2/2

2/2

2/2

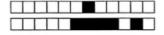
0/2

0/2

0/2

0/2

Goutard Victor Note: 8/20 (score total: 8/20)



+32/1/58+

OCM THER 3

QCM THERS	
Nom et prénom, lisibles :	Identifiant (de haut en bas):
Couvard	
Vieror	■0 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9
	□0 □1 □2 □3 □4 變5 □6 □7 □8 □9
	□0 □1 □2 □3 □4 □5 □6 圖7 □8 □9
Q.1 Ne rien écrire sur les bords de la feuille, ni dans les éventuels cadres grisés « ». Noircir les cases plutôt que cocher. Renseigner les champs d'identité. Les questions marquées par « » peuvent avoir plus sieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu'une; si plusieurs réponses sont valides, sélectionner le plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 est nul, non nul, positif, ou négatif, cocher nul). Il n'es pas possible de corriger une erreur, mais vous pouvez utiliser un crayon. Les réponses justes créditent; les incorrectes pénalisent; les blanches et réponses multiples valent 0. I 'ai lu les instructions et mon sujet est complet: les 2 entêtes sont +32/1/xx+···+32/2/xx+.	
Q.2 Un automate fini non-déterministe à transitions spontanées peut avoir plusieurs états initiaux.	
vrai vrai	☐ faux
Q.3 Pour qu'un mot soit accepté par un automate fini non-déterministe il faut qu'il mène l'automate d'un état initial à tous les états finaux d'un état initial à un état final de tous les états initiaux à un état final de tous les états initiaux à tous les états finaux Q.4 E. h. E. h.	
Quels états a	ppartiennent à la fermeture arrière de l'état 2 :
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	☑ 0 ☐ 4 ☑ 1 ☑ 2 Aucune de ces réponses n'est correcte.
$ \begin{array}{c c} & b,c \\ \hline & 2 \end{array} $ Quels é	états appartiennent à la fermeture avant de l'état 2 :
ε	1
Q.7 $\xrightarrow{a} \xrightarrow{b} \xrightarrow{c}$ Quel est le résultat d'une élimination arrière des transitions spontanées?	
$\square \xrightarrow{a} \xrightarrow{b} \xrightarrow{b} \xrightarrow{c} \xrightarrow{c} \qquad \square \xrightarrow{a} \xrightarrow{b} \xrightarrow{c} \xrightarrow{c} \xrightarrow{c}$	

+32/2/57+ 0/2 Quel est le résultat d'une élimination arrière des transitions spontanées? 0/2 a, b, cQ.9 automates suivants, lesquels sont équivalents? 0/2 ☐ Aucune de ces réponses n'est correcte. Quel langage reconnaît l'automate suivant? 0 Q.10

Fin de l'épreuve.

les multiples de 2 en base 3

les multiples de 3 en base 2

 \Box (1(01*0)*1)*

les mots ayant un nombre de '1' multiple de 3

les diviseurs de 3 en base 2

2/2